

## 湖北武汉纯碱厂家批发 99%白色粉末

产品名称	湖北武汉纯碱厂家批发 99%白色粉末
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	地区:武汉 品牌:泰合昌 服务范围:全国
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

### 产品详情

轻质碳酸钠 重质纯碱 厂家批发碳酸钠化学式为 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ，俗名纯碱、苏打、碱灰、洗涤碱，普通情况下为白色粉末，为强电解质。密度为 $2.532\text{g/cm}^3$ ，熔点为 $851^\circ\text{C}$ ，易溶于水，具有盐的通性，是一种弱酸盐，微溶于无水乙醇，不溶于，溶于水后发生水解反应，使溶液显碱性，有一定的腐蚀性，能与酸进行中和反应，生成相应的盐并放出二氧化碳。高温下可分解，生成氧化钠和二氧化碳。长期暴露在空气中能吸收空气中的水分及二氧化碳，生成碳酸氢钠，并结成硬块。吸湿性很强，很容易结成硬块，在高温下也不分解。碳酸钠与水生成 $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ， $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ， $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 三种水合物，其中 $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ 为稳定，且溶于水的溶解热非常小。多应用于照相行业，其商品名称为碳氧。 $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ 又称晶碱，在干燥的空气中易风化，以前晶碱常用于家庭洗涤和洗羊毛，故又称“洗濯碱”。过去，我国民间习惯使用既能洗衣又能发面的“块碱”，那是用纯碱加大量水搅拌制成的（另加有一些小苏打（ $\text{NaHCO}_3$ ），其含水量在50%以上。碳酸钠溶于水时呈吸热反应，在空气中易风化。 $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 不稳定，仅在 $32.5 \sim 36$  范围内才能从碳酸钠饱和溶液中析出。碳酸钠是弱酸强碱盐（纯碱是盐，不是碱，只是溶液显强碱性）。用化学方法制出的 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 比天然碱纯净，人们因此称它为“纯碱”。